

COSMOS

高濃度ガス検知器

New コスモテック XP-3140

本質安全防爆構造 Exibd BT3

(センサ部は耐圧防爆構造)

日本海事協会(NK)型式承認品 No.06T605(指定要)

より美しくデザイン一新。
より使いやすく機能一新。

▶ **約2/3に軽量化。** 当社従来品比

手に持ったままの操作感がさらにアップしました。

▶ **わかりやすいアナログ感覚
デジタル表示。**

アナログ感覚のデジタルバーグラフとデジタル数字で測定濃度をわかりやすくお知らせ。

▶ **電池寿命が約2倍にアップ。**

一回の電池交換で30時間の連続使用が可能になりました。
(無警報時)



検知対象ガスを高濃度(100vol%)まで測定します。

vol%

高濃度ガス検知器

コスモスター XP-3140

特長

わかりやすい2つの表示方法
ガス濃度がわかりやすいデジタル表示とガス濃度レベルがわかりやすいアナログバー表示を採用。

小型・軽量

手に持ちやすいデザインで、重さは従来機種より約30%減。

省電力

電池使用時間が従来機種より約2倍。

大きくて明るい警報表示

赤色LEDで警報表示。いっそう見やすくなりました。

2種類の電源を使用可能

単3形アルカリ乾電池またはACアダプタ(オプション)の2つの電源で使用できます。

流量異常検知機能

ポンプの目詰り等の異常を自己診断してお知らせします。

オートレンジ切替機能

LレンジとHレンジがガス濃度にあわせて自動的に切り替ります。

複数のガス濃度を直読可能(オプション)

校正ガス曲線表なしで5種類のガスまで直読可能。

ガスの組み合わせにより対応できない場合がありますのでお問い合わせください。

ロガー機能(オプション)

5秒ごとのサンプリングで約10時間分のデータ保存が可能。

本質安全防爆構造(センサ部は耐圧防爆構造)

ガス種の指定について

XP-3140-

の中にガス種を入れてご指定下さい。

例・メタン

- ・水素
- ・ヘリウム
- ・アルゴン
- ・ブタン
- ・二酸化炭素 など

仕様

型 式	XP-3140
対 象 ガ ス	メタン、プロパン、アルゴン、炭酸ガスなど
採 取 方 式	自動吸引式
検 知 原 理	気体熱伝導式
測 定 範 囲	0 ~ 100vol%
指 示 精 度 ¹	Hレンジ:フルスケールの±5% Lレンジ:フルスケールの±10%
警 報 設 定 値	50vol%
表 示 方 式	液晶デジタル(バックライトつき) デジタル数値表示:0 ~ 100vol% デジタルバー表示:オートレンジ切り替え 0 ~ 10vol%または0 ~ 30vol%(Lレンジ) 0 ~ 100vol%(Hレンジ)
警 報 方 式	ガス警報時:ブザー、赤色ランプ点滅 故障警報時:ブザー、赤色ランプ点滅、液晶表示
防 爆 構 造	Exibd BT3(本質安全防爆+耐圧防爆) ²
使用温度範囲	0 ~ 40
電 源	単三形アルカリ乾電池4本
連続使用時間 ³	アルカリ乾電池使用時:約30時間 (無警報時、20、バックライトOFF時)
外形寸法	W82×H162×D36mm
重 量	約450g(電池除く)
標準付属品	レザーケース、単三形アルカリ乾電池4本、ガス導入管(1m)、ドレンフィルタ、フィルタエレメント、吸引パイプ、吸引パイプ用ゴム
オ プ シ ョ ン	ガス導入管、ミキサ、ログデータ収集セット(CD-ROMソフトウェア+USBケーブル)、ACアダプタ ⁴

- 1 同一測定条件によります。
- 2 水素・アセチレンは防爆構造適用外です。
- 3 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。
- 4 ACアダプタ使用時は防爆構造適用外です。



安全に関するご注意

ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
検知器は指定対象ガスのものをお使いください。指定の対象ガス以外で
ご使用になると事故の原因になるおそれがあります。

検知器の性能を維持し、安全を確保していただくためには
日常点検および定期点検を実施してください。

このカタログは、再生紙を使用しています。



新コスモス電機株式会社

本社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL 06 6308-2111
東京支社	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(藤和浜松町ビル3F)	TEL 03 36403-2704
中部支社	〒481-0004 名古屋市中区栄3-15-3(仮設生命館2ビル5F)	TEL 052 2933-1630
札幌営業所	〒004-0012 札幌市厚別区もみじ台南3-1-0-7	TEL 011 8998-1611
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-4-7(ステージ21ビル2F)	TEL 022 295-6061
新潟営業所	〒950-0855 新潟市東区江南6-2-1(ヨシックスビル)	TEL 025 287-3030
静岡営業所	〒422-8062 静岡市駿河区福川3-1-2(八キラスビル2F)	TEL 054 288-7051
北陸営業所	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(ア・ロ・ユースビル2F)	TEL 076 2334-5611
広島営業所	〒730-0851 広島市中区榎町9-4	TEL 082 294-3711
九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F)	TEL 092 2431-1881
北関東出張所	TEL 048 3643-1223	千葉出張所 TEL 043 209-1650
岡山出張所	TEL 086 3244-4881	徳山メンテナンス出張所 TEL 0834 322-6352